

Matteo Quaglio dal Primo Levi al Cern di Ginevra

Un ambiente internazionale come il Cern, Matteo Quaglio è un giovane che ha frequentato l'Itis, indirizzo Elettronica ed Elettrotecnica, presso l'Istituto Primo Levi di Badia Polesine (Rovigo)

Articolo di Mercoledì 6 Gennaio 2021



BADIA POLESINE (Rovigo) - **Matteo Quaglio** è un giovane che ha frequentato l'itit, indirizzo Elettronica ed Elettrotecnica, presso l'Istituto Primo Levi dal 2012 al 2017. Dopo la maturità ha iniziato gli Studi universitari a Padova scegliendo Ingegneria dell'energia, che sta completando. Dopo il primo anno di università ha avuto l'opportunità di essere scelto per un programma di formazione per giovani tecnici presso il Cern di Ginevra. Un'opportunità colta al volo da Matteo, trasferitosi in Svizzera nel Settembre 2018. Naturalmente questa scelta ha comportato la temporanea sospensione degli studi universitari. "E' iniziata così un'esperienza magnifica per la mia vita lavorativa e personale" commenta Matteo che rammenta che per essere scelti bisogna compilare un form sul sito ufficiale del Cern, inviando un curriculum e presentando dei progetti svolti a scuola o individualmente nell'ambito dell'elettronica e dell'elettrotecnica. **"Sono stato consigliato dal professor Andrea Ghirelli (che ringrazio!)"**

Matteo ha quindi seguito tutte le procedure e, dopo aver passato la preselezione e un colloquio di lavoro, gli è stato proposto un contratto di formazione di un anno (fellow) Durante l'esperienza si è occupato dell'assemblaggio, il test e l'installazione nell'acceleratore di componenti in alta tensione per circuiti di controllo di magneti superconduttori (ad esempio Trasformatori di impulso o Condensatori) previsti nell'ambito del progetto di aumento potenza e manutenzione (Long Shutdown 2) dell'acceleratore di particelle Large Hadron Collider. "La mia formazione scolastica - sostiene Matteo - è stata fondamentale in quanto mi ha dato una base solida su cui costruire competenze notevoli nell'ambito tecnico". Nell'esperienza lavorativa a Ginevra, le cognizioni acquisite a scuola gli sono state inizialmente di aiuto per capire i funzionamenti delle macchine elettriche con cui lavoravo, rendendo facile un'implementazione delle conoscenze.

Matteo Quaglio ora è tornato nella scuola che ha frequentato come assistente tecnico, ma conserva dell'esperienza ginevrina un ricordo indelebile "Un ambiente internazionale come il Cern cambia la vita, sostiene il giovane Matteo, perché il costante confronto con altre culture e le incredibili eccellenze tecnologiche mi hanno aiutato in un percorso di crescita personale, ampliando il mio modo di pensare."

U.M.B.



Articolo di Mercoledì 6 Gennaio 2021

<https://www.rovigooggi.it/n/105890/2021-01-06/matteo-quaglio-dal-primo-levi-al-cern-di-ginevra>